Published on *Hoy en el TEC* (https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec)

Andrés Salas, Jostín Méndez y Aaron Salmeron representaron al TEC con el equipo Sinergista CR. Los jóvenes obtuvieron el primer lugar a nivel nacional y el cuarto a nivel internacional. *Foto Pablo Quesada.*

Ingeniería Mecatrónica

Estudiantes de Mecatrónica dejan huella a nivel a nacional e internacional en el Reto Bushido

25 de Febrero 2025 Por: Noemy Chinchilla Bravo [1]

- Estos jóvenes pusieron a prueba sus conocimientos en ciencias exactas, diseño mecánico y eléctrico, programación y técnicas analíticas

Estudiantes de la carrera de Ingeniería Mecatrónica [2] fueron premiados por la empresa Dansar

Industries por obtener el primer y segundo lugar en el Reto Bushido, en la fase nacional.

El Reto Bushido es una competencia anual de habilidades técnicas para estudiantes de ingeniería, en la que los participantes resuelven desafíos industriales reales.

El equipo que obtuvo el primer lugar se denomina “Sinergista CR” y está conformado por: Andrés Salas Vindas, Aarón Salmerón Gamboa y Jostin Méndez Castro. Estos jóvenes lograron ir a la final en México y ahí destacaron con el cuarto lugar entre participantes de toda Latinoamérica.

El segundo lugar lo integra: Diana Cerdas Vargas, Brandon Segovia Sánchez y Cristhofer Loría Calderón, y se llama "MecaTecTicos".

Estos jóvenes pusieron a prueba sus conocimientos en ciencias exactas, diseño mecánico y eléctrico, programación y técnicas analíticas. Fue una competencia entre equipos universitarios de distintos países.

También aprendieron a:

- Demostrar destreza en la programación y el diseño de sistemas de control.
- Desarrollar habilidades para resolver desafíos industriales complejos.
- Se prepararon en industrias como la automotriz, aeronáutica, farmacéutica, alimentaria y minería.

De acuerdo con Andrés Salas Vindas, miembro del grupo “Sinergista CR”, es un orgullo el haber obtenido el primer lugar a nivel nacional y el cuarto lugar a nivel internacional.

> “Como estudiante del TEC, es muy importante que logremos desarrollar nacional e internacionalmente todas las destrezas y conocimientos que hemos aprendido aquí en la Institución y poder demostrarlo en una competencia es muy gratificante, porque es devolverle al TEC un poco de todo lo que nos ha dado", aseveró Salas.

Para la máster María Estrada Sánchez, rectora del TEC, es importante fomentar y apoyar las actividades en las que participan los estudiantes, tanto dentro como fuera del país. Estas experiencias no solo enriquecen su formación académica, sino que también fortalecen su capacidad de innovación, resolución de problemas y trabajo en equipo.

“Es por ello por lo que reafirmamos nuestro compromiso y anuencia para continuar brindando apoyo a nuestras personas estudiantes en este tipo de actividades. Creemos firmemente en su potencial y en la importancia de impulsar su crecimiento profesional y personal a través de estas experiencias”, expresó Estrada.

Según la ingeniera Gabriela Ortiz León, directora de la carrera de Mecatrónica, es una sensación muy bonita, porque están preparando al estudiantado para la vida y el ver como ellos se pueden desenvolver en este tipo de competencias.

Finalmente, César Mujica Gil, encargado del marketing en la empresa Dansar Industries, mencionó sentirse muy feliz de ver el logro de las personas estudiantes del TEC.

> “Se nota la calidad de la educación del estudiantado TEC, están en un nivel muy alto dejando huella a donde quiera que vayan”, concluyó Mujica.

Premiación

Fotografías tomadas por Pablo Quesada.

Source URL (modified on 02/26/2025 - 07:35): https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/5064

Enlaces

[1] https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/noemy-chinchilla-bravo
[2] https://www.tec.ac.cr/plan-licenciatura-ingenieria-mecatronica
[3] https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/premio_reto_bushido_24_0204.jpg
[4] https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/premio_reto_bushido_24_0209.jpg
[5] https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/premio_reto_bushido_24_0214.jpg
[6] https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/premio_reto_bushido_24_0223.jpg
[7] https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/71b70555-8967-4821-92ca-93474a552e43.jpg
[8] https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/thumbnail_20241018_18313